我国科学家找到调控水稻小麦穗发芽的“开关”

NONG YE QIAN YAN 农业前沿

水稻、小麦在成熟期，如果遇到连绵阴雨天气，不能及时收获，籽粒就可能在穗上提前发芽。这种不按套路出牌的现象，是一种世界性的自然灾害。

近日，《自然·遗传学》在线发表了中国科学院遗传与发育生物学研究所储成才团队和高彩霞团队关于穗发芽的重要研究成果。他们找到了调控水稻、小麦穗发芽的“开关”——负调控种子休眠的关键基因SD6和正调控种子休眠的基因ICE2。该成果为解决水稻、小麦等作物穗发芽灾害提供了重要基础。

种子成熟后要保持适度的休眠

穗发芽是农作物种子在收获前由于潮湿天气诱发的在母体植株上发芽的现象，严重影响农作物的产量和品质，从而造成巨大的经济损失。

“在中国南方水稻栽培区，受收获季节梅雨的影响，穗发芽会造成常规稻6%栽培面积的损失，而杂交稻的损失则高达栽培面积的20%。”储成才表示。

近年来，随着全球气候变暖，水稻、小麦等作物在成熟期常常遭遇连绵阴雨天气，使得穗发芽灾害频繁发生。如我国长江中下游以及黄淮地区等冬小麦主产区在2013年、2015年及2016年均遭受严重的穗发芽灾害；在2016年和2020年，受台风影响，江浙地区水稻、玉米等也出现大面积穗发芽，造成严重减产。

更为严重的是，在作物制种后期，如果发生连绵阴雨天气引起穗发芽，将对制种产业造成难以估量的损失，甚至影响下季播种。

“防止穗发芽发生的有效途径是让种子成熟后保持适度的休眠，使其既不会发生穗发芽现象，又不至于因休眠过深影响田间出芽率。”储成才说，“因此找到水稻、小麦等作物中控制种子休眠的关键基因，阐明种子休眠调控的分子生理机制，对解决水稻、小麦等作物穗发芽灾害至关重要。”

“然而，种子休眠是一个极其复杂的农艺性状，受到大量数量性状基因位点的调控。因此，克隆调控种子休眠基因一直面临很多难题。”储成才直言。

SD6/ICE2基因能调控种子休眠强度

储成才团队构建出一套染色体单片段代换系，成功地从强休眠水稻品种中克隆到一个控制水稻种子休眠的关键基因SD6，并证实了SD6负调控水稻种子休眠。

与此同时，通过筛选SD6互作蛋白，研究团队发现了另一个水稻转录因子ICE2，并证实了ICE2正调控种子休眠。

“种子休眠既受遗传调控，也可通过种子所处环境来调节。温度是影响种子休眠和萌发最主要的环境因子。”储成才介绍说，温暖环境通常能解除种子休眠，促进种子萌发，而低温则使种子维持休眠状态。

研究发现，SD6/ICE2分子模块正是感知周边环境温度的种子休眠调控因子：在常温条件下，SD6基因表达维持高水平，发挥其抑制种子休眠的功能，而ICE2基因帮助种子休眠的功能则受到明显抑制，从而促进种子萌发；在低温条件下，SD6基因抑制种子休眠的功能则明显减弱，ICE2基因表达量上调，进而发挥其帮助种子休眠功能，使种子维持在休眠状态。

“也就是说，通过感知外界环境温度变化，SD6/ICE2基因通过表达的消长来调控种子休眠强度，确保其适应自然季节更替，繁衍成功。”储成才解释道。

研究人员通过基因编辑技术对3个水稻易穗发芽品种的SD6基因进行改良，发现改良的水稻在收获期遭遇连绵阴雨天气条件下，其穗发芽情况显著改善。

“这些研究成果都表明，SD6基因在水稻、小麦穗发芽抗性育种中具有重要应用价值。”储成才表示，这项研究成果有望为因种子穗发芽导致的大规模农业损失提供解决方案。 （陆成宽）

HUI YANG ZHI 会养殖

做到“六要” 让兔子安全过冬

部分肉兔养殖户存在这样一个思维误区，认为冬季虽然天气寒冷，但兔子皮毛厚不怕冷，所以饲养起来不费力，为此，笔者专门联系了泸州市纳溪区白节镇兽防站畜牧师简可银学习相关养殖技术，确保兔子安全过冬。

要适当运动

选晴天中午将兔子放在有围栏和阳光直射的干燥地方，适当运动1～2小时，上午和下午各1次，以增强体质，并促进体内维生素D的合成；成群放出时要防止兔子打架、咬斗。

要供足温水

冬季干料多，新鲜饲草少，因此要给兔子提供充足的温水让其饮用。许多养兔户冬季不给兔子提供温水，导致兔子食欲下降、消化不良，甚至发生便秘或其它消化道疾病。

要调整日粮

冬季气温低，要及时做好饲料的储存和质量检测，尤其是严防饲料发霉。冬季兔子热量消耗大，还要特别饲喂一些能量高的精饲料，同时饲喂一些菜叶、胡萝卜等。有条件饲喂全价料为最好，自配粉料加工成粒应使用温水拌食，少吃多餐，日粮供给增加20～30%。冬夜冷、时间长，为使兔子得到更多的能量补充，喂量和饲喂次数也要适当增加，夜间8～9时应加喂一次饲料。

要防寒保暖

晴天温度较适宜时，打开兔舍门窗，方便兔舍内空气流通。夜间可通过烧火炉的方式给兔子取暖，将兔舍内温度维持在5～10℃。适当增加兔窝垫草厚度，并且垫草要经常更换、翻晒；保持兔舍舒适、干燥，必要时可撒些生石灰或草木灰吸湿、除潮、消毒。

要预防疾病

定期给兔子注射疫苗，可注射兔瘟疫苗或瘟巴二联苗，种兔3～4个月注射1次，仔兔30日龄、45日龄分别注射1次。

要做好种兔冬繁

冬季最好将公兔放在室温不低于10℃的室内饲养，配种时应在晴朗无风的午时进行；尽量给繁殖母兔喂食一些青饲料，或在母兔的饲料中增加维生素E，以促进母兔正常发情。为了提高冬繁出生的仔兔的成活率，务必保证仔兔在温暖干净的环境下出生，并在20℃左右的温室环境下饲养。 （周超文）

DONG ZHONG ZHI 懂种植

甘薯贮藏要点

甘薯体积大、水分多，组织柔嫩，在收获、运输、贮藏过程中容易碰伤薯皮，增加病菌感染危害，同时甘薯不耐低温，容易因冻害而引起腐烂，进而影响来年生产丰收，因此菜农一定要牢牢掌握甘薯的贮藏要点，安全贮藏甘薯。

贮藏甘薯时要轻拿轻放，不损伤薯皮，薯堆中间每隔1.5米处竖立一把直径0.1米左右的秸秆，有利于通风、散湿、散热。

贮藏前期，薯块呼吸旺盛、温度高、湿度大，管理上以通风降温散湿为主，以防止薯块糖心、发芽和病害浔汍蔓延；贮藏地方温度保持在20℃左右即可，有利于有伤口的薯块加速愈合，7天之后做好通风降温散湿工作，使储藏地的温度降至15℃，空气相对湿度保持在85%～90%。

贮藏中期温度最为寒冷，同时薯块呼吸减弱，产生热量少，最易遭受冷害，管理上以保温防寒为主，需将贮藏地温度保持在12～14℃，不能低于10℃；同时还可在薯堆表面铺盖0.3米厚的干草，以便保温和防寒，也可在通风口正中放一把直径0.1米的秸秆，防止外界冷空气大量侵入。

贮藏后期气温开始回升，贮藏地的温度也开始不断升高，薯块呼吸逐渐加强，加之经过长期贮存，对不良环境的抵抗能力下降，管理不当容易使薯块遭受病害，进而引起腐烂，所以这一时期管理以稳定贮藏地温度为主，需将贮藏地温度维持在11～13℃，适当通风、散热、散湿。气温升至11℃时，晴天中午打开通风口，通风散湿，傍晚及时关闭。若遇寒流，应做好防寒保温工作，但也要防止贮藏地温度过高引起烂薯或发芽。 （王锐）

充分发挥5G和VR技术优势

关庙村给“金珠果”插上“云翅膀”

他山之石 TA SHAN ZHI SHI

“要不说这是智慧果园的高科技成果呢，咱这种出来的金珠沙梨个头饱满，色香味俱全，好吃又好卖。”近日，在河南省洛阳市洛宁县马店镇关庙村，村民乔光明高兴地说。

乔光明口中的“高科技”，让笔者大开眼界。“通过这些探测仪，相关数据在智慧果园控制台上一目了然。”乔光明边走边向笔者介绍，这是监测气象的，风速、雨量、温度等信息实时更新。

前些日子，在深圳市举办的第五届“绽放杯”5G应用征集大赛全国总决赛上，关庙村“5G+智慧果园”建设项目从2.8万余个参赛项目中脱颖而出，获评全国一等奖。

据了解，金珠沙梨是关庙村及洛宁县的特色产业。虽然这个响当当的“金珠果”知名度很高，可销售渠道、模式滞后，很难让村民持续增收。2020年，关庙村与洛阳联通合作，量身定制了“5G+智慧果园”项目，通过发挥5G和VR技术优势，为特色产业发展插上“云翅膀”。

“我们现在不仅实现了标准化种植，通过5G赋能，还实现了‘云赏花’‘云采摘’‘云认养’‘云农场’等多种场景，让‘金珠果’不仅好吃，而且好卖。”关庙村第一书记麻耀东说，2021年，关庙村“云采摘”在线观看人数突破14万人次；2022年，关庙村“云赏花”直播观看人数超过20万人次。

“金珠果”不仅从云端走进千家万户，当地传统果园也在向观光休闲园转型。据测算，通过“5G+智慧果园”项目的实施，关庙村种植金珠沙梨的大农户每亩成本可降低34%，每亩增收2700元；小农户每亩成本降低25%，每亩增收2300元。随着产业营销网络化，金珠沙梨品牌价值预计可达10亿元。

走进关庙村的冷库，只见个头相似的金珠沙梨摆放在一起。“这些个头大的是鲜食果，皮薄汁多，口感特别好。稍微小一点的要做深加工，我们现在生产的沙梨膏、沙梨酥、沙梨醋等产品，广受消费者好评。”麻耀东说。

如今，关庙村金珠沙梨的种植面积超过3500亩，每亩产值超过5000元，直接带动当地164户种植户实现稳定增收。不仅如此，关庙村还与洛阳市全福食品有限公司合作，开发了系列深加工产品，进一步扩宽了金珠沙梨的产业链条。

（李迎博 罗兴涛）

本版图片来自网络，请图片作者与本报联系，以付稿酬。

广告
欢迎刊登 遗失公告 环评公示 注销公告 拍卖公告 清算公告 仲裁公告 减资公告 债权转让 招标公告 律师声明 省级报刊 全国公开发行 登报咨询电话1388-028-1755
以下分类信息公告由成都全心全意为你广告有限公司发布 特别使用本栏目信息请核查法律法规依据及合法有效和提示证件。本报不对所刊登信息及结果承担法律责任。

▲唐仁伟(身份证号:511023197209129073)、刘琼瑛(身份证号:511023197403059064)将成都蓝润耀恒置业有限公司蓝润城一号地块二期4栋1单元11楼层1102号房《商品房买卖合同》丢失，合同号:014-0712,特此声明。
▲四川众智旭创企业管理服务有限公司，遗失中国银行遂宁大英支行开户许可证，核准号J6623000032191,声明作废。
▲达州市福建商会因保管不善，不慎遗失达州市天府银行达州分行开户许可证，核准号J6750001481401账号6750001320000031,声明作废，由此产生的经济纠纷由本商会承担。
▲陈全刚遗失购崇宁华府4栋3单元1号房购房收据3张，编号:8193851，金额:50000元，编号:8193855，金额:111900元，编号:8271626，金额:2608.8元,特此声明作废。
▲成都双流康双诊所(普通合伙)遗失发票专用章,编号5101225083943;刘广谦法人章,编号5101225083460,声明作废。
▲本人遗失蜀信物业开具的收据(号码:2056525,2056528,2056531,金额各为2000元),声明作废。
▲崇州市乐施劳务有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510184L726565707)正副本遗失,声明作废。
▲张嫒嫒遗失绿地468,9-1-1703号房房款收据，编号:0151155,收款时间:2018年5月22日，金额:517175元,声明作废。
▲2021年8月30日成都科杏投资发展有限公司开给安洁行方(成都)智能装备技术有限公司的租赁保证金收据(收据号:0000456)遗失,声明作废。
▲遗失一张荣乐养生谷房号为馨园11栋207李兴辉客户联编号为30013412,声明作废。
▲姓名:张翰,身份证号:512922197004138316;丢失绿地集团无舍置业有限公司收据74500元(收据号0244698,2021年6月30日),声明作废。
▲成华区小海哥海鲜大排档餐馆营业执照(统一社会信用代码:92510108MA6AKN1N3Q)正副本、食品经营许可证(编号:JY25101080181870)正副本均遗失,声明作废。
▲武侯区柠檬视觉摄影工作室刘燕丽法人章(编号:5101075040215)遗失,声明作废。
▲四川金凯龙汽车租赁有限公司川AZ7A97网络预约出租汽车运输证不慎遗失,特此声明。
▲成都多畅通物流有限公司不慎遗失发票章一枚(编码:5101135094392),声明作废。
▲叶明常购新都佳乐国际城一期647号车位维修资金收据遗失,声明作废。

遗失声明
四川中科伟业高新科技有限公司于2022年12月17日不慎遗失公章(编号:5138005005477)一枚，遗失期间办理业务无效,即日起,所产生的一切法律责任与本公司无关,特此声明。
四川中科伟业高新科技有限公司 2022年12月23日

▲四川中海现代新能源有限公司于2022年12月17日不慎遗失公章(编号:5138005006175)一枚,遗失期间办理业务无效,即日起,所产生的一切法律责任与本公司无关,特此声明。
四川中海现代新能源有限公司 2022年12月23日

▲武侯区雨林熊喵食品店烟草专卖零售许可证(许可证号:510107106273)正副本均遗失,声明作废。
▲射洪市嘉豪建材经营部遗失公章(编号5109225050563)法人章(梁桂蓉,编号5109225050566)各一枚,声明作废。
▲泽仁汪姆遗失博美云商·欧洲城4-138商铺房款收据,票据编号为mszn05041,金额:201983元,大写贰拾万零壹仟玖佰捌拾叁元整,声明作废。
▲成都中弘信置业有限公司开具给晏然的万汇中心15-15-4号房的房款收据(编号:6261379,金额:370000.00元)遗失,特此声明作废。
▲成都文道供应链管理有限公司遗失公章一枚,编号5101040645927,声明作废。
▲撤销公告:四川新绿色药业科技发展有限公司开具给邛崃市医疗中心医院增值税普通发票051002100205发票号码00028280金额112027.35元;051002100205发票号码00028281金额7711.53元。这两张发票都已找到，特此撤销在四川科技报上刊登的遗失作废。
▲四川舜嵩建筑工程有限责任公司公章(编号:511526502337 9)遗失,声明作废。
▲隆昌市黄家镇黄通养殖场黄通法人章(编号:511028505130 5)遗失,声明作废。
▲拟终止公告:成都市双航航空职业技能培训学校有限公司(统一社会信用代码:91510116MA69Y4GW6K)位于四川省成都市双流区东升街道花月东街6号1栋1单元4楼3号,拟停止办学并办理注销登记,学校组建了清算组，李顺君为清算组负责人，请学校相关债权债务人在本公告见报6个月内到本校清算组申报债权处理有关事务，逾期未办按相关法规处理，联系人:李顺君,联系电话13880716352。特此公告。
▲邓小兰遗失网络预约出租汽车运输证副本,车辆号牌:川A26SF9蓝色,证号:川交运管许可成字0104188号,声明作废。

遗失声明
丁秋丹遗失由成都瑞联盛物业管理有限公司开具的(2022.10-12月物管费、生活垃圾清理费、8月电费)发票2张(编号:20601444,金额:10000.00元、编号:20601443,金额:1460.01元),声明作废。
▲峨眉山家加丰农业科技有限公司公章(编号:511181500228 1)财务章(编号:51118150027 54)均遗失,声明作废。
峨眉山家加丰农业科技有限公司 2022年12月23日
▲四川贡珍酱酒业有限公司(统一社会信用代码:91510504MA68563C6U)公章(编号:510 5045082176)遗失,声明作废。

注销公告
雅安市雅义公益服务中心(统一社会信用代码:52511800MJR2852781)经研究决定拟向主管单位申请注销，请债权债务人自本公告见报日起45日内向服务中心清算组申报债权债务,特此公告。
遗失声明
宜宾市聚磊商贸有限公司财务章(编号:5115005021176)、发票章(编号:5115005026355)罗斤法人章(编号:511500502117 7)均遗失,声明作废。
▲刁玉静(身份证37068719851021181X)遗失成都市高新区天润路777号中房学府海棠968号车位产权领取证明,特此声明。

壹城中心一期接房通知
尊敬的壹城中心一期业主:
您所购买的壹城中心一期(1、2号楼)已具备交房条件，将于2022年12月27日起分批集中办理交房手续,请各业主按时前往办理交房手续。
特此公告。
咨询电话:0831-3329777
宜宾市南溪区中盛房地产开发有限公司 2022年12月23日

S225中江县永太镇(印台村至柏木村)段改线工程环境影响评价公众参与征求意见稿公示
《S225中江县永太镇(印台村至柏木村)段改线工程环境影响评价报告书》(征求意见稿)现已编制完成。根据国家法律及规定,征求附近居民及单位对项目在环境保护方面的意见和建议,详细信息见http://www.js-eia.cn/project/detail?type=2&proid=d4510a9f98cd06c140a3de7bf1f6a020。
中江交投建设有限责任公司

四川金长欣金属表面处理有限公司金长欣金属表面处理项目环境影响评价征求意见稿公示
环评报告书征求意见稿公示链接:http://www.scqs.gov.cn/info/1389/186655.htm。查阅纸质报告书的方式和途径:建设单位电话18090084908(刘总)。征求意见的公众范围:项目周围的群众或社会团体(包括:村委、企事业单位等)对建设项目环保方面的意见及要求。公众提出意见的方式和途径:电话联系:028-85250228(杜工);邮箱:272796259@qq.com。公众提出意见的起止时间:2022年12月19日~2022年12月30日。

四川安永化学有限公司表面处理项目环境影响评价征求意见稿公示
环评报告书征求意见稿公示链接:http://www.scqs.gov.cn/info/1389/186652.htm。查阅纸质报告书的方式和途径:建设单位电话15082351425(刘总)。征求意见的公众范围:项目周围的群众或社会团体(包括:村委、企事业单位等)对建设项目环保方面的意见及要求。公众提出意见的方式和途径:电话联系:028-85250228(杜工);邮箱:272796259@qq.com。公众提出意见的起止时间:2022年12月19日~2022年12月30日。

四川青木制药有限公司高端制剂生产线技术改造项目环境影响评价公告信息(第一次)
四川青木制药有限公司拟建设的“高端制剂生产线技术改造项目”现面向全体公众征求意见,项目环境影响报告书咨询意见稿及公参调查表见http://www.dp.gov.cn/dppcc/info/1005/2841.htm,意见可通过电子邮件、电话、信函方式提出。公众提出意见为发布之日起10个工作日,建设单位联系人:奚老师,联系电话:15108270885,评价单位联系人:徐工,0833-2403227,邮件:ylhb0623@163.com;地址:乐山市市中区文星南街698号17层27号。

华蓥台泥水泥有限公司漾水邕石灰岩矿建设项目环境影响评价第二次公示(登报公示第二次)
征求意见稿网络链接:https://pan.baidu.com/s/1jgNvwoz9JT7czngb14HopA提取码:7hww。查阅纸质报告书的方式和途径:华蓥台泥水泥有限公司办公室。征求意见的公众范围:受本项目直接影响和间接影响的单位或个人以及关注项目建设的单位和个人。公众意见表网络链接:https://pan.baidu.com/s/1sAqiCDMqA7ekLtgwKctl2w提取码:8997。公众提出意见的方式和途径:公示期间,公众可向建设单位、环评单位通过电话、传真、信件、电子邮件等方式提出对本项目建设及环评工作的意见和看法。为便于进一步了解公众的具体意见和建议,请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式。建设单位联系人:熊先生,联系电话:15282581057。公众提出意见的起止时间:本公示之日起十个工作日内。
华蓥台泥水泥有限公司 2022年12月23日

清算结论公告
都江堰市凤凰艺术培训学校(统一社会信用代码:52510181072442318 7)经第二届二十二次理事会决定注销,由成都必信会计师事务所有限公司于2022年9月30日清算审计结论如下:
一、无债权债务。二、剩余财产处理情况如下:1、经清算后剩余资产41771.90元。2、剩余资产用于后期支付清算所产生的费用开支7000元,剩余34771.90元将由都江堰市小浪花艺术培训学校有限责任公司承继,无其他债权债务纠纷。联系人:冷婧 联系电话:15828003853,特此公告。
四川达虹宇建筑工程有限公司 2022年12月23日

登报声明
兹由我公司依法承建的“新津县外实校原小学部教学楼改造为初中部实验功能楼”已完工并完成竣工验收以及审计工作，目前民工工资已支付完毕，材料供应款项已全部结清。若有异议请拨打电话028-65234581。请本工程所有债权人于本公告之日起一个月内该工程项目部申报债权,逾期未申报,视为放弃债权,一切经济和法律责任均与本公司和项目部无关。联系人:王工,电话:028-65234581,特此声明。
四川达虹宇建筑工程有限公司 2022年12月23日

分立公告
经四川省化工建投集团有限公司(统一社会信用代码:91510681779811797J)股东会决定:本公司派生分立为四川省化工建投集团有限公司、四川省万合汇达机械设备有限公司。分立前四川省化工建投集团有限公司注册资本18913.6万元,分立后四川省化工建投集团有限公司注册资本18163.06万元，四川省万合汇达机械设备有限公司注册资本750.54万元。分立前公司的债务由分立后的公司承担连带责任，请债权人自公告之日起45天内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求,逾期不提出的视其为没有提出要求。
四川省化工建投集团有限公司 2022年12月21日

公告
因本人也租商铺发生合同纠纷案,向社会公告:
该房产坐落于乐山市沐川县水映长滩商住小区8幢1楼17号商铺,租赁期限为2019年11月26日至2022年11月25日。因承租方彭彩霞不交纳房租引发的合同纠纷案,已由乐山市仲裁机构仲裁,我方已向乐山市中级人民法院申请强制执行。现因联系不上违约承租方彭彩霞，租房内现有些许物品无法正常清理,现通过网络及登报平台告知:
在2022年12月30日前若承租方彭彩霞不缴纳房租且不清理搬离租房内相关物品,我方将依照法律法规自行处理房里所有物品。
2022年12月23日

四川省宜宾五粮液酒厂有限公司10万吨生态酿酒项目(二期)环境影响报告书(征求意见稿)信息公示
一、环境影响报告书征求意见稿全文网络链接:https://pan.baidu.com/s/1dC2PCXIpgv15GmOgTdrE2g提取码:ousi,查阅纸质报告书途径:宜宾市翠屏区岷江西路150号。二、征求公众意见的范围:项目所在地周边及项目建设可能影响到的单位和公众。三、公众意见表的网络链接:https://pan.baidu.com/s/15imfU3kldsKX7It3z8igOQ提取码:m804。四、公众提出意见的主要方式:对本项目环境影响评价,在本公告发布后公众可通过电话、信函或者面谈等方式发表关于对该项目建设和环评工作的意见和看法。请公众在发表意见的同时,应当提供真实姓名、常住地址及有效的联系方式,以便我们及时向您反馈相关信息。联系电话:熊先生13990908018电子邮箱:572331329@qq.com。五、公众提出意见的起止时间:2022年12月14日至12月27日。

通威太阳能(彭山)有限公司 通威全球创新基地项目(一期)环境影响报告书(征求意见稿)公示
《通威太阳能(彭山)有限公司 通威全球创新基地项目(一期)环境影响报告书》(征求意见稿)已形成,根据《环境影响评价公众参与办法》有关要求,将主要内容公示,并征求公众意见。
一、项目环境影响报告书征求意见稿、公众意见表网络链接及查阅纸质文件方式:通威太阳能(彭山)有限公司拟在四川省眉山市彭山区青龙街道工业大道669号实施通威全球创新基地项目(一期)。项目污染防治措施和环境影响分析可通过网站或纸质版本查阅。
网站查询链接:https://pan.baidu.com/s/1Bsqg_fhDxBayuxd-lMT_lw提取码:3gyk
纸质版本请按照建设单位联系方式联系查阅。
二、公示本的公众范围:主要为项目周围的群众或社会团体(包括:村委、企事业单位等)。
三、公众提出意见的方式和途径:公众可通过电话、传真、书信、电子邮件、填写公众意见表等方式向建设单位提出意见建议。公众提交意见时,请提供有效联系方式;鼓励采用实名、常住地址方式。我司承诺不会将个人资料用于环评公众参与之外用途。
四、公众意见表的网络链接:公众意见表下载地址:链接:https://pan.baidu.com/s/11iNxoaaogZZahfi4JkrpaW提取码:8puw;注意:涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容。
五、公众提出意见的起止时间:本文发布起的10个工作日内。
六、建设单位联系方式:
建设单位:通威太阳能(彭山)有限公司;联系人:蔡女士;联系电话:02860666729;邮箱:CAILY@tongwei.com